Firmato digitalmente da
**Stefano Colombo**
CN = Colombo Stefano
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano
C = IT

## LEGENDA ILLUMINAZIONE

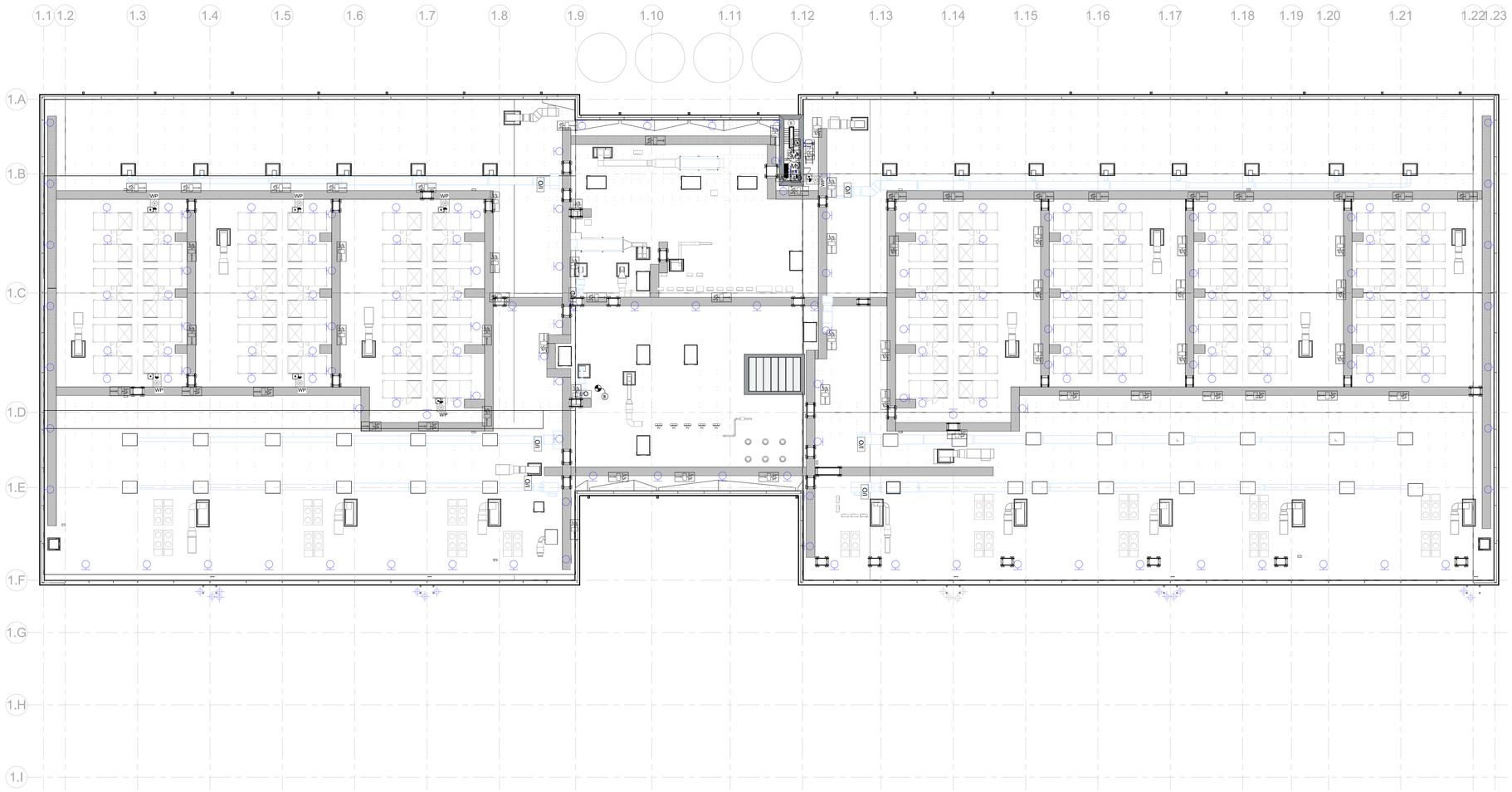
| ID# | DESCRIZIONE CORPI ILLUMINANTI | AREA |
|---|---|---|
| X1BS | THORLUX _ AS32_LED_45W_GR5_BS_3000K_MONTATO A 8M | ESTERNO |
| X2 | THORLUX _ AS48_LED_75W_GR5_3000K_MONTATO A 8M | ESTERNO |
| X3 | THORLUX _ AS96_LED_155W_GA2_3000K_MONTATO A 8M | ESTERNO |
| X6/E | THORLUX - REALTA ZERO 7W WIDE OPTIC - RL07W3 | COPERTURA |
| X6 | THORLUX - REALTA ZERO 7W WIDE OPTIC - RL07W3 | FENCE ESTERNA & AREA GENERATORI |

## LEGENDA ILLUMINAZIONE

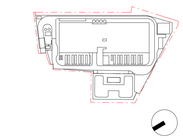
| ID# | DESCRIZIONE CORPI ILLUMINANTI | AREA |
|---|---|---|
| E1 | THORLUX EFF19317 FIREFLY PLUS LAMPADA LED SU SUPERFICIE LENTE AREA 4W (565lm; 4W) ALTEZZA 5m CORRIDOI | SALA DATI TUTTE LE AREE |
| E3 | THORLUX EFF17490 FIREFLY LAMPADA LED DA INCASSO AREA LENTE 2W (215lm; 2W) UFFICIO, CONTROSOFFITTI | VARIE |
| EX | SEGNALE DI USCITA VENTILUX BOX, SEGNALE DI USCITA VENTILUX A LED SINGOLO LATO SEGNALE DI USCITA VENTILUX, SEGNALE DI USCITA A LED VENTILUX VISAGE DOPPIO LATO IP65 DISTANZA DI VISTA 22 m | VARIE |
| L1 | THORLUX KB16102L KANBY LED CONTROLLER WIDE BODY - 63W - 4000K (LUCE FREDDA BASSA) | DH AVENUES |
| L3 | THORLUX KB16106L KANBY LED CONTROLLER NARROW BODY - 37W - 4000K (CORRIDOI CALDI A CIRCA 3m) | CORRIDOIO CALDI SALE DATI, GALLERIE DAHU, LOCALI ELETTRICI |
| L4/E | THORLUX ECN20238 - CORNISA LED 4K 1500mm 43W EMERGENCY | TUTTE LE SCALE |
| L5 | THORLUX KE18965L KANBY EVO OPAL 36W 4000K | VARIE |
| L6 | THORLUX TP 19773L ECO LED 30W IP65 (SPAZI TECNICI) | VARIE |
| L7 | THORLUX KX09040L KANBY NARROW BODY LED 63W (CORSI FREDDI DI ALTO LIVELLO A CIRCA 5 M) | CORRIDOI FREDDI SALE DATI |
| L10 | THORLUX GT15071 G3 LED OPEN - 16W | UFFICIO APERTO |
| L14 | THORLUX HI24ML HI-STYLE LED - 24W 600x600 | UFFICIO APERTO |

**NOTES**

1. SUPPLY AND INSTALL 1 No. PHOTOCELL ON FACADE OF BUILDING.SITE LIGHTING SHALL BE WIRED FROM SITE LIGHTING PANEL. FINAL POSITION OF PHOTOCELL TO BE AGREED ON SITE WITH CLIENT'S ENGINEER.
2. EACH ROW OF LUMINAIRES IN DATA HALL TO BE CONTROLLED BY ASSOCIATED MOVEMENT DETECTORS.
3. TIME-SWITCH CONTROL TO OVERRIDE PHOTOCELL CONTROL.
4. LIGHTING IN MEETING ROOMS TO BE DIMMABLE.




Key Plan



| Rev. | Data | Descrizione |
|---|---|---|
| P01 | 31/10/2025 | Permesso di Costruire |

Zibido San Giacomo

BRUNO MATTEO
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO
Ing. BRUNO MATTEO
N. 24.742

Progettazione masterplan, Progettazione architettonica, Progettazione ingegneristica


ARUP
**Arup Italia S.r.l.**

Corso Italia 1- 20122 Milano, Italia
t. +39 02 8597 8501
e. milan@arup.com
www.arup.com


Consulenti specialistici:

Prevenzione incendi
Studio Mistretta & Co.
**Ing. Silvestro Mistretta**
Via Canova 25 - 20145 - Milano
t. +39 02 83032141
e. info@studiomistretta.org

Invarianza idraulica e interferenze
STIGEA
**STIGEA S.r.l.**
Via Imerio 10 - 40126 Bologna
t. +39 051 2477777
e. info@stigeaer.it

Requisiti acustici passivi
ambiente...
**Ambiente S.p.a.**
Via Fressina 21 - 54033 - Carrara (MS)
t. +39 05 85855624
e. home@ambientesu.it

Fattibilità ambientale
ERM
**ERM Italia S.p.a.**
Via San Gregorio 38 - 20124 - Milano
t. +39 02 674401
e. info.Italy@erm.com

Sottostazione Alta Tensione
GEOTECH S.r.l.
**Geotech S.r.l.**
Via Tomaso Nani 7 - 23017 - Morbegno (SO)
t. +39 03 42610774
e. info@geotech-srl.it

Committente
Amazon Data Services Italy S.r.l.

Progetto:
PERMESSO DI COSTRUIRE
art. 10(L), D.P.R. 6 Giugno 2001, n° 380

Progetto di Data Center
in Via G. Verdi n° 9, Zibido San Giacomo,
Milano, Italia

Fase progettuale:
Permesso di Costruire

Titolo Elaborato:
EDIFICIO A - IMPIANTO ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI EMERGENZA - COPERTURA

Scala
1:250

| Disciplina | By / Chkd / Appd |
|---|---|
| Elettrico | SC/VM/FP |
| **Arup Job No** | **Rev** |
| 306134-00 | P01 |

Tav. No
Z-E-PDC-PL-RF-20


© Arup